

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ,
ПАТЕНТАМ И ТОВАРНЫМ ЗНАКАМ

(12) ТИТУЛЬНЫЙ ЛИСТ ОПИСАНИЯ ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ К ПАТЕНТУ

(21)(22) Заявка: 2011119049/28, 12.05.2011

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
12.05.2011

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 12.05.2011

(45) Опубликовано: 27.11.2011 Бюл. № 33

Адрес для переписки:

620000, г.Екатеринбург, пр. Ленина, 51,
Уральский федеральный университет

(72) Автор(ы):

Рокеах Александр Ицкович (RU),
Артемов Михаил Юрьевич (RU)

(73) Патентообладатель(и):

Федеральное государственное автономное
образовательное учреждение высшего
профессионального образования
"Уральский федеральный университет имени
первого Президента России Б.Н.Ельцина"
(RU)

(54) ПЕТЛЕВОЙ РЕЗОНАТОР

(57) Формула полезной модели

1. Петлевой резонатор, включающий цилиндрическую резонансную структуру, помещенную в проводящий экран, отличающийся тем, что он дополнительно снабжен одним или двумя проводящими поршнями, установленными соосно с резонансной системой на некотором расстоянии от ее торцов с возможностью изменения этого расстояния.

2. Петлевой резонатор по п.1, отличающийся тем, что один или оба проводящих поршня выполнены в виде полого проводящего цилиндра.

